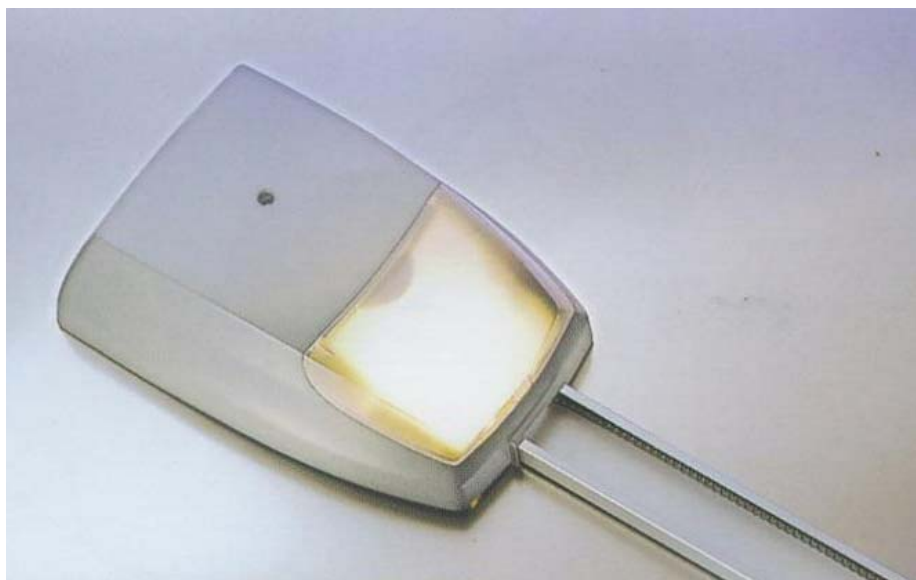


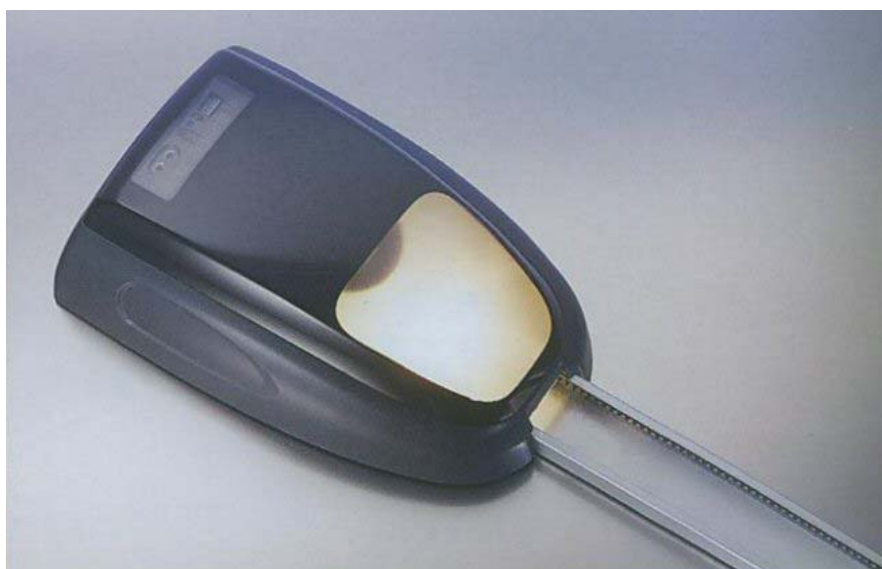
NOTICE DE PROGRAMMATION SIMPLIFIEE

SUR LES MOTEURS NORMSTAHL

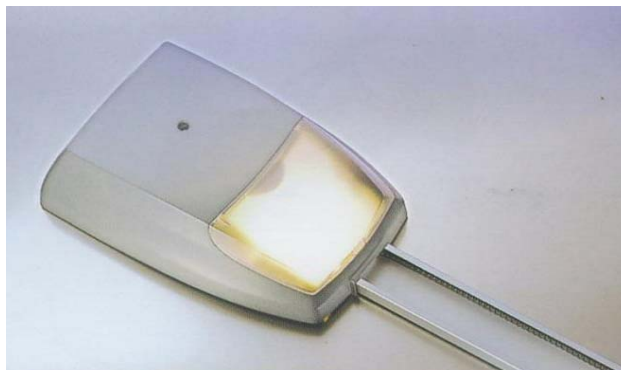


**ULTRA
ULTRA S**

ULTRA EXCELLENT



ULTRA /
ULTRA S



- 1- Bouton poussoir (impulsion)
- 2- Bouton pointe (programmation)
- 3- LED rouge
- 4- LED verte
- 5- Pont vert
- 6- Pont jaune
- 7- Entrée bouton poussoir
- 8- Entrée antenne

➤ Programmation du moteur par la télécommande.

Lors du branchement du moteur, la LED verte (4) s'allume, la lumière du moteur se met à clignoter (4 fois et 1 temps d'arrêt puis elle recommence) le moteur est en mode programmation, prenez alors la télécommande qui se situe sous le capot moteur, et programmez le moteur comme suit :



Rester appuyé sur le bouton ① jusqu'à que votre porte soit arrivée à l'ouverture choisie ; si vous êtes monté trop haut, vous pouvez redescendre la porte en restant appuyé sur le bouton ④. Appuyer ensuite sur le bouton ② ou ③ pour lancer la programmation.

La porte va partir lentement en fermeture pour calculer ses différents efforts ;

Elle va automatiquement calculer ses fins de course ;

Tant que la porte n'est pas en position ouverture avec la lumière du moteur fixe allumée, la porte n'a pas fini de se programmer.

Ne rien toucher pendant la phase d'auto-apprentissage.

Après cette phase de programmation, le bouton ① est programmé pour l'ouverture / fermeture de la porte.

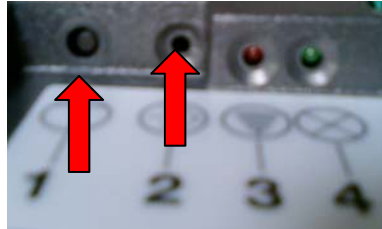
Cette manipulation peut être effectuée plusieurs fois seulement si le moteur est en mode programmation (lumière clignotante) (voir page suivante pour réinitialiser le moteur)

➤ Programmation du moteur en direct.

Quand votre programmation initiale n'a pas fonctionné ou quand vous branchez votre moteur et qu'il ne se passe rien, vous allez pouvoir programmer votre moteur avec les différents boutons situés derrière le moteur.

Pour programmer votre moteur, il faut tout d'abord :

- Déprogrammer le moteur :

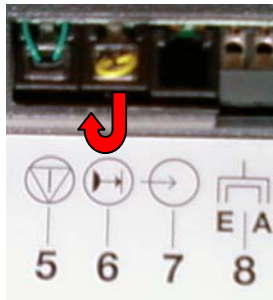


Rester simultanément appuyé sur les boutons 1 et 2 (prendre un petit tournevis) du moteur, en commençant par le bouton 2 pendant 5 à 6 secondes ; la LED rouge (3) va se mettre à clignoter puis va s'éteindre, la lumière du moteur va commencer à clignoter, vous allez entendre un déclic du moteur.

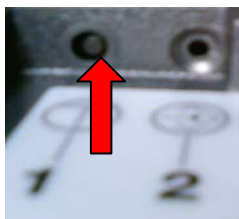
A ce moment là, vous pouvez lâcher les 2 boutons ; la lumière du moteur reste en clignotement (4 fois et 1 temps d'arrêt).

Si votre moteur se met en fonctionnement ou si la lumière ne se met pas à clignoter, c'est que la déprogrammation n'a pas fonctionné. Il faut recommencer.

- Enlever le pont jaune (6)

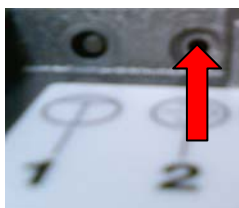


- Rester appuyé sur le bouton poussoir (1) jusqu'à que votre porte soit arrivée à l'ouverture choisie puis remettre le pont jaune.



Si la porte est montée trop haut, réappuyer sur le bouton poussoir (1) pour faire redescendre la porte.

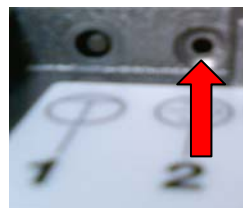
- Lancer l'auto-apprentissage en effectuant une impulsion sur le bouton (2)



A la fin de l'auto-apprentissage, la porte doit être ouverte avec la lumière du moteur allumée.

Programmation d'une télécommande.

Effectuer une impulsion sur le bouton (2)



Appuyer sur le bouton que vous voulez programmer.

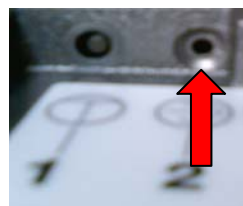


Quand le moteur reçoit l'information, la LED 3 s'allume puis s'éteint.

Cette manipulation peut être effectuée plusieurs fois sur différents boutons ou différentes télécommandes.

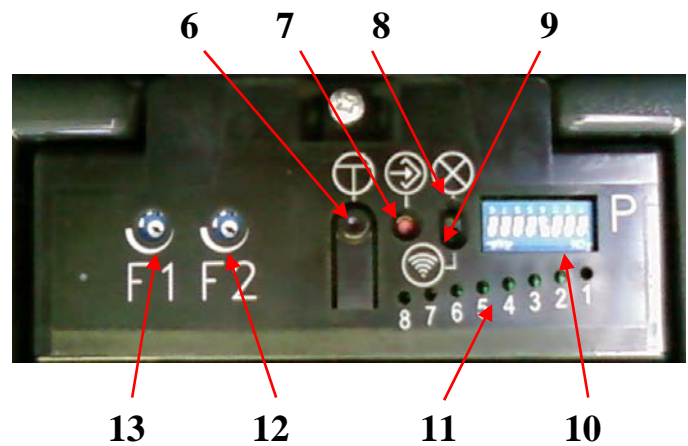
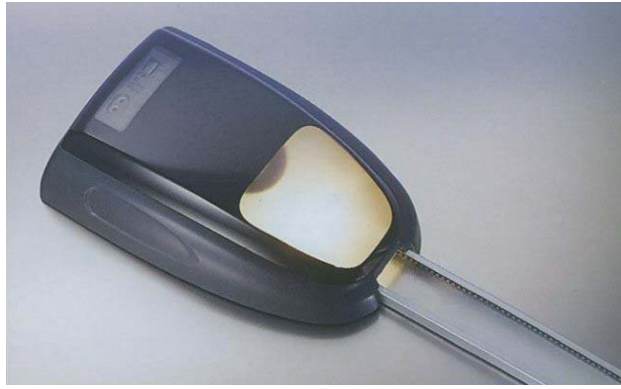
➤ Déprogrammation de toutes les télécommandes.

Rester appuyer sur le bouton 2 pendant 5 secondes



La LED 3 se met à clignoter, quand elle s'éteint, toutes les télécommandes sont déprogrammées.

ULTRA EXCELLENT



- 5- Entrée bouton poussoir
- 6- Entrée bouton poussoir
- 7- Pont jaune
- 8- Pont vert
- 9- Entrée antenne

- 1- Bouton poussoir (impulsion)
- 2- Bouton pointe (programmation)
- 3- LED verte
- 4- LED rouge
- 10- DIP Switch 1à 8
- 11- Chemin de LED 1à 8
- 12- Potentiomètre réglage force en ouverture
- 13- Potentiomètre réglage force en

➤ Programmation du moteur par la télécommande.

Lors du branchement du moteur, la LED verte (8) s'allume, la lumière du moteur se met à clignoter (4 fois et 1 temps d'arrêt puis elle recommence) le moteur est en mode programmation ; enlever l'arrière du capot et prenez la télécommande.



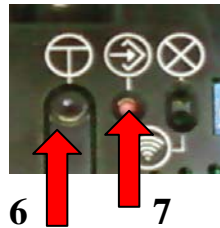
Suite voir fin de la page 3.

➤ Programmation du moteur en direct.

Quand votre programmation initiale n'a pas fonctionné ou quand vous branchez votre moteur et qu'il ne se passe rien, vous allez pouvoir programmer votre moteur avec les différents boutons situés derrière le moteur.

Pour programmer votre moteur, il faut tout d'abord :

- Déprogrammer le moteur :

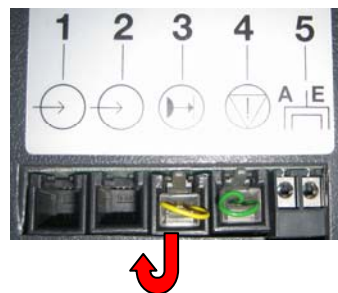


Rester simultanément appuyé sur les boutons 6 et 7 (prendre un petit tournevis) du moteur, en commençant par le bouton 7 pendant 5 à 6 secondes ; la LED rouge (9) va se mettre à clignoter puis va s'éteindre, la lumière du moteur va commencer à clignoter, vous allez entendre un déclic du moteur.

A ce moment là, vous pouvez lâcher les 2 boutons ; la lumière du moteur reste en clignotement (4 fois et 1 temps d'arrêt puis recommence).

Si votre moteur se met en fonctionnement ou si la lumière ne se met pas à clignoter, c'est que la déprogrammation n'a pas fonctionné. Il faut recommencer.

- Enlever le pont jaune (3)

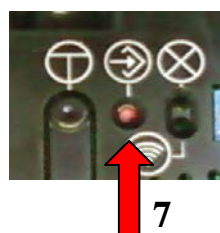


- Rester appuyé sur le bouton poussoir (6) jusqu'à que votre porte soit arrivée à l'ouverture choisie puis remettre le pont jaune.



Si la porte est montée trop haut, ré appuyer sur le bouton poussoir (6) pour faire redescendre la porte.

- Lancer l'auto-apprentissage en effectuant une impulsion sur le bouton (7)



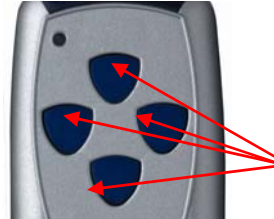
A la fin de l'auto-apprentissage, la porte doit être ouverte avec la lumière du moteur allumée.

➤ Programmation d'une télécommande.

Effectuer une impulsion sur le bouton (7)



Appuyer sur le bouton que vous voulez programmer.



La chemin de LED (11) reçoit l'information en allumant les LED les unes après les autres, ce qui correspond à la force du signal.

Cette manipulation peut être effectuée plusieurs fois sur différents boutons et/ou différentes télécommandes.

➤ Programmation de l'ouverture partielle (sur une porte latérale).

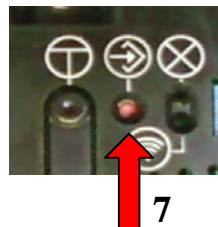
Ouvrir la porte à la dimension souhaitée à l'aide de la télécommande ou du moteur.

Mettre le curseur 4 du DIP Switch 10 sur ON

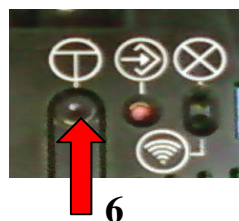


Programmer la télécommande :

Effectuer une impulsion sur le bouton (7)



Appuyer sur le bouton poussoir (6)



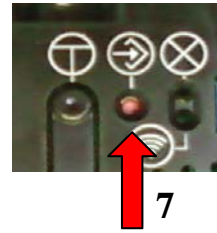
Appuyer sur le bouton que vous voulez programmer.



Attention aux boutons déjà programmés sur l'ouverture totale.

➤ **Déprogrammation de toutes les télécommandes.**

Rester appuyé sur le bouton 7 pendant 5 secondes



La LED 9 se met à clignoter, quand elle s'éteint, toutes les télécommandes sont déprogrammer.

➤ **Changement de sens de rotation du moteur.**

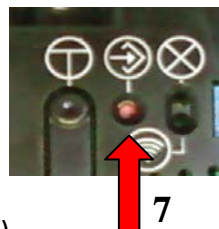
Ce cas de figure concerne uniquement les portes latérales avec la tête du moteur positionnée au dessus de l'ouverture.

Programmer votre porte normalement sans effectuer son ouverture partielle ;

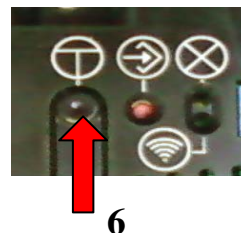
Enlever le pont vert (4)



Appuyer sur le bouton programmation 7

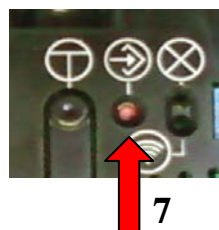


Appuyer 6 fois sur le bouton poussoir (6)



Remettre le pont vert

Appuyer sur le bouton programmation 7



Votre moteur commence à clignoter, vous êtes à nouveau en mode programmation.
Refaire la programmation complète du moteur et rajouter celle de l'ouverture partielle.